

神経芽腫治療開発マップ

作成：2026年1月
検索：2026年1月

対象	標準治療	臨床試験	革新がんでサポートされている試験	海外治験
低リスク	一期的手術摘出	<p>UMIN000050009 登録中・観察研究 低・中間リスク群神経芽腫の 残存腫瘍に対する観察研究 (JN-LI-21) 2022.4~2029.5</p>		高リスクまたは再発難治例が対象
中間リスク	術前化学療法手術摘出術後化学療法			<p>Early phase I イリノテカン+テモゾロミド+Hu3F8併用療法</p>
高リスク	術前化学療法手術摘出術後化学療法超大量化学療法放射線療法	<p>jRCTs041210034 追跡中・Phase II 高リスク神経芽腫に対する化学療法の追加及び予後不良群に対するKIRリガンド不一致同種臍帯血移植による層別化治療の多施設共同前向き臨床試験 (JN-H-20) 化学療法/手術/放射線療法/自家末梢血幹細胞移植 vs. 化学療法/手術/放射線療法/自家末梢血幹細胞移植/KIRリガンド不一致臍帯血移植 2021.6~2029.2</p>	<p>jRCTs031250042 登録中・Phase II 神経芽腫高リスク群に対するタンDEM自家末梢血幹細胞移植および抗GD2抗体療法併用試験 (JN-H-25) 2025.3~2033.3</p>	<p>phase I 免疫療法： Ch14.18+レナリドマイド+NK細胞輸注 GD2-CAR-NKT細胞療法+IL15、Hu3F8（第一寛解期患者を対象）、CD171-CART細胞療法、B7H3-CAR-T細胞療法、Ch14.18+131I-MIBG併用療法、GD2-BiTE、ニボルマブ、イピリムマブ、GPC2-CAR-T細胞療法 分子標的薬（ゲノム解析と併用）： マルチキナーゼ阻害剤（ソラフェニブ）、ALK阻害剤（セリチニブ、ロルラチニブ、エントレクチニブ）、mTOR阻害剤（SF1126）、HDAC阻害剤（CUDC-907）、フェンレチノイド、MEK+PI3K阻害剤（トラメチニブ、Copanlisib、セルメチニブ）、プロテアソーム阻害剤（ボルテゾミブ）、BCL2阻害剤（Venetoclax）、CDK4/6阻害剤（Abemaciclib）、抗体医薬（抗PLGF抗体、抗B7-H3抗体） 新規化学療法薬： MM-398（リボ化イリノテカン）、リボ化ドキソルピシン、ゲムシタピン</p>
再発難治	標準治療なし	<p>jRCTs031230544 登録中・Phase I 小児・AYAがんに対する遺伝子パネル検査結果等に基づく複数の分子標的治療に関する患者申出療養 2024.1~2028.12</p>	<p>jRCTs031190104 登録中・Phase II 遺伝子パネル検査による遺伝子プロファイリングに基づく複数の分子標的治療に関する患者申出療養 (NCCH1901) 2019.10 ~ 2030.8</p>	<p>jRCT2091220364 登録中・Phase II ALK遺伝子異常を有する希少がんに対するアレクチニブの医師主導治療 アレクチニブ 2018.7 ~ 2026.12</p>
		<p>jRCT2073220054 登録中・Phase I 再発難治神経芽腫/その他の小児固形悪性腫瘍に対するNK細胞様他家CD3陰性細胞 (GAIA-102)の安全性を検討する第I相試験 コホートA: GAIA-102 B: Dinutuximab + GAIA-102 C: Nivolumab + GAIA-102 2022.10 ~ 2027.8</p>	<p>jRCT2080225127 登録中・Phase I/II RET遺伝子変化を有する進行固形癌又は中枢神経系原発腫瘍の小児被験者を対象とした経口RET阻害剤LOXO-292の第I/II相試験 LOXO-292 2019.6 ~ 2029.10</p>	<p>jRCT2031240693 登録中・Phase I 高リスク神経芽腫に対するNPC-33とNPC-26sc併用の第I相試験 Naxitamab+Sargamostim 2025.7 ~ 2027.8</p>
		<p>jRCT2051250095 登録中・Phase II 再発・難治性高リスク神経芽腫患者に対する抗GD2抗体 (ジヌツキシマブ) とテモゾロミド、イリノテカン、及びフィルクラスチンを併用する免疫化学療法に関する有効性と安全性を評価する多施設共同医師主導試験 Dinutuximab+Temozolomide/Irinotecan 2025.8 ~ 2028.8</p>	<p>jRCT2073220054 登録中・Phase I 再発難治神経芽腫患者、あるいは肺転移を有する小児固形悪性腫瘍に対するNK細胞様CD3陰性細胞 (GAIA-102)の安全性を検討する第I相試験 2022.10~</p>	<p>jRCT2080225288 登録中・Phase I CBA-1205第I相臨床試験 CBA-1205 (抗DLK-1抗体) 2025.8 ~ 2026.6</p>
		<p>jRCT2061220018 追跡中・Phase 2 小児・AYA世代に好発する悪性腫瘍に対するシスプラチン投与による内耳毒性を軽減するチオ硫酸ナトリウムの第II相試験 2022.3-2925.9</p>	<p>jRCT2031220687 追跡中・Phase 2 新規発症高リスク神経芽腫の維持療法としてのSPJ-101CAの安全性・有効性および薬物動態試験 2023.3-2026.4</p>	<p>jRCTs011220017 追跡中・Phase 2 BRAF V600変異陽性局所進行・転移性小児固形腫瘍に対するダブラフェニブ・トラメチニブの第II相試験 2023.8-2027.3</p>

神経芽腫 治療開発マップ 更新一覧表

	試験ID	試験名	旧マップ	新マップ	URL
新規	jRCTs031250042	神経芽腫高リスク群に対するタンDEM自家末梢血幹細胞移植および抗GD2抗体療法併用試験 (JN-H-25)		登録中	https://jrct.mhlw.go.jp/latest-detail/jRCTs031250042
新規	jRCT2031240693	高リスク神経芽腫に対するNPC-33とNPC-26sc併用の第I相試験		登録中	https://jrct.mhlw.go.jp/latest-detail/jRCT2031240693
新規	jRCT2051250095	再発・難治性高リスク神経芽腫患者に対する抗GD2抗体 (ジヌツキシマブ) とテモゾロミド、イリノテカン、及びフィルグラスチムを併用する免疫化学療法に関する有効性と安全性を評価する多施設共同医師主導治験		登録中	https://jrct.mhlw.go.jp/latest-detail/jRCT2051250095
新規	jRCT2080225288	CBA-1205第I相臨床試験		登録中	https://jrct.mhlw.go.jp/latest-detail/jRCT2080225288